

HP Photosmart 420 series

Kannettava valokuvastudio



Tulostimen aloitusopas



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (not a warranty)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Ramsey	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Rio	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	Republica Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogota)	571-606-9191	Ruanda	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Mexico)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cuba/Toronto)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (προς το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (προς Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (προς Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yepoko	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kopiointi, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty paitsi tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.

Huomautus

HP-tuotteiden takuut määrittälään niiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. ei vastaa suoranaisista tai epäsuorista vahingoista, jotka aiheutuvat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatus ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

Tavaramerkit

HP, HP-logo ja Photosmart ovat Hewlett-Packard Development Company, L.P:n omaisuutta.

Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Mac, Mac-logo ja Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Hewlett-Packard Company käyttää niitä lisenssillä.

PictBridge ja PictBridge-logo ovat Camera & Imaging Products Associationin (CIPA) tavaramerkkejä.

Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi Independent JPEG Groupin työhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

Säännöksen mukainen mallinumero VCVRA-0501

Koska tuote on säännösten mukaan voitava tunnistaa, sille on määritetty mallinumero. Tuotteen säännöstenmukainen mallinumero on VCVRA-0501. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa markkinanimeen (HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion tulostimeen) tai tuotenumeroon (Q6366A).

Turvallisuustietoja

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä. Näin vähennät palovaaraa tai vältät sähköiskuja.



Varoitus Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

- Lue tulostimen mukana toimitetut asennusohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- Asenna laite tasaiselle alustalle.
- Käytä vain luettelossa olevaa verkkolaitetta.
- Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
- Jos laite ei toimi oikein, katso vianmääritystietoja käytönaikaisesta tulostimen ohjeesta.
- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristön huomioon ottavalla tavalla.

Ympäristönsuojelu

Tämä tulostin on suunniteltu niin, että haittavaikutukset ympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Otsonin tuotto

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Paperin kulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

Muoviti

Yli 24 grammaa (0,88 unssia) painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan. Se helpottaa muovien tunnistamista kierrätystä varten tulostimen käyttöiän lopussa.

Käyttöturvallisuustiedotteet (Material Safety Data sheets)

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheet, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta osoitteesta www.hp.com/go/msds. Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun.

Kierrätysohjelma

HP:llä on yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa/alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektronikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen.

Tämä HP-tuote sisältää lyijyä juotosmetallissa, mikä voi vaatia erikoiskäsittelyä tuotteen käyttöiän lopussa.

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella



Tämä tuotteessa tai tuotteen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet on toimitettava kunnan osoittamaan keräyspisteeseen. Käytöstä poistettujen laitteiden lajittelu ja kierrätys säästää luontoa ja edistää sekä ihmisten että ympäristön hyvinvointia. Kysy lisätietoja käytöstä poistettujen laitteiden vastaanottopisteistä kunnan jätehuollosta tai laitteen ostopaikasta. Lisätietoja HP:n tuotteiden kierrätyksestä on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Sisältö

1 Johdanto	3
Aloitusopas	3
Tulostimen purkaminen pakkauksestaan ja asentaminen	3
Ensimmäisen kuvan ottaminen	9
Paina Print (Tulosta)	10
Lisätietojen hakeminen	11
HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion osat	11
Saatavana olevat tarvikkeet	21
Akun tiedot	21
Kannettavan valokuvastudion valikot	22
2 Tekniset tiedot	27
Järjestelmävaatimukset	27
Tulostimen tekniset tiedot	27
3 HP:n asiakastuki	31
HP:n asiakaspalvelu puhelimitse	31
Soittaminen	31
Lisätakuuvaihtoehdot	32

1 Johdanto

Kiitos päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion tulostin! HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostin on innovatiivinen laite, jossa kameraa ja tulostinta käytetään yhdessä.



Huomautus Tässä oppaassa viittaukset tulostimeen tarkoittavat muuta kannettavan valokuvastudion tulostimen osaa kuin kameraa.

Aloituseropas

On helppoa aloittaa uuden HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostimen käyttö. Sinun tarvitsee vain

- purkaa tulostin pakkauksestaan ja asentaa se
- ottaa ensimmäinen kuva
- ja painaa **Print (Tulosta)**.

Tulostimen purkaminen pakkauksestaan ja asentaminen

HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostin on purettava pakkauksestaan ja joitakin yksinkertaisia asennustoimenpiteitä on tehtävä ennen kuin kuvien ottaminen ja tulostus voidaan aloittaa.



HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostimen purkaminen pakkauksestaan

1. Poista teippi ja pahvit tulostimen sisältä ja ympäriltä.
2. Tarkista pakkauksen sisältö. Sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan. Tarkista pakkauksen sisältö:
 - HP Photosmart 420 series -tulostin
 - HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostimen M-sarjan digitaalikamera, kaksi ladattavaa NiMH AA -akkua ja rannehihna
 - HP Photosmart -ohjelma-CD-levy
 - HP Photosmart -käyttöopas-CD
 - tulostimen kauko-ohjain ja paristo
 - käyttöoppaat
 - paperilaadun tunnistin, arkistokortti ja materiaalipussi (materiaalipussi ei kuulu pakettiin kaikissa maissa / kaikilla alueilla)
 - HP:n kolmivärikasetti
 - audio-/videokaapeli

- USB-kaapeli (sekä kamerassa että tulostimessa käytettävä erityisen pieni kaapeli)
- verkkovirtasovitin

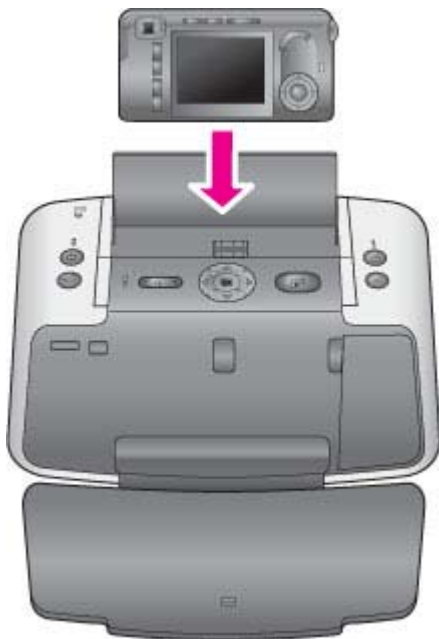


Rannehihnan kiinnittäminen ja akkujen asettaminen paikoilleen

1. Kiinnitä kameran rannehihna kameran sivussa olevaan kiinnikkeeseen kuvan mukaisesti.
2. Avaa kameran sivussa oleva akun/muistikortin luukku työntämällä luukkua kameran pohjaa kohti.
3. Aseta kaksi ladattavaa NiMH AA -akkua kameraan kuvan mukaisesti.
4. Sulje akun / muistikortin luukku työntämällä sitä alaspäin ja sitten kameran yläosaa kohti, kunnes se lukkiutuu paikalleen.

Virtajohdon kytkeminen

1. Yhdistä virtajohto tulostimen takaosaan ja toimivaan pistorasiaan.
2. Avaa tulostelokero.
3. Paina tulostimen **Virta**-näppäintä.



Kameran liittäminen tulostimeen ja akkujen lataaminen

1. Avaa kameratelakan kansi.
2. Sammuta kamerasta virta, jos virta on kytkettynä.
3. Aseta kamerasen takapuoli itseesi päin. Telakoi kamera niin, että kamerasen alapuolella oleva kameratelakan liitin sopii tulostimen yläosassa olevaan liitinsalpaan. Hetken kuluttua kamerasen kuvanäyttö käynnistyy. Kamerasen kuvanäytön kehoteissa pyydetään, että määrität kieli-, alue-, päivämäärä- ja aika-asetukset. Katso lisätietoja kohdista [Kieli- ja alueasetusten määrittäminen kamaraan](#) ja [Päivämäärä- ja aika-asetusten määrittäminen kamaraan](#).



Kun kieli-, alue-, päivämäärä- ja aika-asetukset on määritetty, vilkkuva kamerasen virran merkkivalo osoittaa, että akut latautuvat. Akkujen lataaminen voi kestää jopa 20 tuntia. Kun akut on ladattu täyteen, valo sammuu. Akut on ladattava täyteen, ennen kuin kameralla voidaan ottaa kuvia. Lisätietoja akkujen käytöstä ja lataamisesta on *Kamerasen käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

Kieli- ja alueasetusten määrittäminen kamaraan










Huomautus Kieli- ja alueasetukset määrittävät päivämäärän muotoa koskevat oletusasetukset sekä videosaanalin muodon, jonka avulla kuvat voidaan näyttää televisiossa. Kun telakoit kamerasen ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään määrittämään kieli- ja alueasetukset.

1. Selaa kielivaihtoehtoja painamalla tulostimessa ▲ ▼- tai ◀ ▶-näppäimiä, kunnes oma kieleesi on korostettuna.
2. Valitse korostettu kieli painamalla tulostimen **OK**-näppäintä. Seuraavaksi sinua pyydetään määrittämään alueasetus.

3. Selaa maita ja alueita painamalla tulostimen  -näppäimiä, kunnes oma alueesi on korostettuna.
4. Valitse korostettu alue painamalla tulostimen **OK**-näppäintä.

Kamera pyytää sinua asettamaan päivämäärän ja ajan.

Kameran päivämäärän ja ajan asettaminen

1. Ensimmäinen korostettu kohde on päivämäärän ja ajan muoto. Jos haluat muuttaa päivämäärän ja ajan muotoa, valitse haluttu muoto painamalla tulostimen  -näppäintä. Jos päivämäärän ja ajan muoto on oikein, siirry **Päivämäärä**-kohtaan painamalla -näppäintä.
2. Säädä korostetun valinnan arvoa tulostimen  -näppäimellä.
3. Arvosta toiseen siirrytään  -näppäimillä.
4. Toista vaiheet 2 ja 3, kunnes oikea päivämäärän ja kellonajan muoto on valittu.
5. Kun olet antanut oikeat arvot päivämäärälle ja ajalle, paina **OK**-näppäintä. Esiin tulee näyttö, jossa kysytään, ovatko päivämäärä ja kellonaika oikein. Valitse **Kyllä** painamalla **OK**-näppäintä.



Pariston asettaminen kauko-ohjaimen

1. Avaa kauko-ohjaimen takana oleva paristokotelon kansi liu'uttamalla kantta kauko-ohjaimen pohjaa kohti.
2. Aseta paristo koteloon kuvan mukaisesti. Pariston plus-merkkinen pää tulee ylös.
3. Sulje kauko-ohjaimen paristokotelon kansi liu'uttamalla kantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Lisätietoja pariston käytöstä ja hallinnasta on *Tulostimen käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

Kun kameran akut on ladattu täyteen, voit määrittää viimeiset asetukset ja aloittaa kuvien ottamisen.



Paperin lisääminen



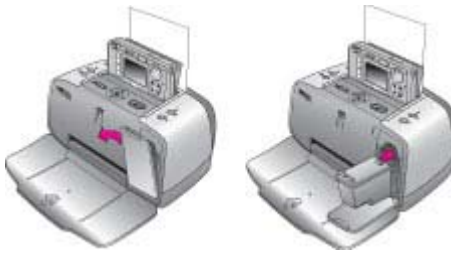
Huomautus Tulostin on kuvassa ilman kameraa, jotta syöttölokero näkyy selvemmin. Kameraa ei tarvitse irrottaa tulostimesta paperia lisättäessä.

1. Avaa tulostelokero. Syöttölokero avautuu automaattisesti.
2. Valmistaudu tulostamaan kohdistussivu värikasetin asennuksen jälkeen lisäämällä yksi arkistokortti arkistokorttipaketista syöttölokeroon.
3. Säädä paperin leveysohjainta siten, että se on kiinni arkistokortin reunassa muttei kuitenkaan taivuta korttia.

Saat parhaat tulokset käyttämällä näitä HP:n laadukkaita valokuvapapereita.

Tulostustyö	Sopiva paperi
Laadukkaat, kestävät tulosteet ja suurennot, passikuvat ja laminoitavat valokuvat	HP Premium Plus photo paper -valokuvapaperi
Resoluutioltaan keskitasoiset ja hyvät kuvat skannereilla tai digitaalikameroilla	HP Premium photo paper -valokuvapaperi
Tulosteet yleiskäyttöön	HP Photo paper -valokuvapaperi HP Everyday photo paper -valokuvapaperi

Lisätietoja paperista on *Tulostimen käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.



Asenna värikasetti paikalleen seuraavasti.

1. Ota HP:n kolmivärikasetti pakkauksestaan.
2. Poista läpinäkyvä teippi vetämällä värikasetin vaaleanpunaisesta liuskasta.



Varoitus Älä koske suuttimiin tai kuparikosketuspintoihin äläkä poista niitä.

3. Avaa tulostelokero tarvittaessa ja avaa sitten värikasetin kansi.
4. Aseta HP:n kolmivärikasetti kasettikeinuun siten, että sen nimiöpuoli on ylöspäin, kupariset kosketuspinnat ovat kohti tulostimen sisäosaa ja mustesuuttimet osoittavat alaspäin.
5. Työnnä värikasettia kasettikeinuun, kunnes se napsahtaa paikalleen.
6. Sulje värikasetin kansi.
7. Tulosta kohdistussivu painamalla **OK**-näppäintä.

Käytä parasta värikasettia

Tulostustyö	Aseta yksi seuraavista värikaseteista kasettikeinuun:
Täysväriset tulosteet	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)
Mustavalkoiset tulosteet	Harmaa valokuvavärikasetti
Seepian väriset tai antiikkiväriset tulosteet	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)
Teksti ja värilliset viivapiirrokset	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)

Lisätietoja värikaseteista on *Tulostimen käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

Tulostinohjelmiston asentaminen (Windows)



Huomautus Tärkeää! Älä liitä toimitettua USB-kaapelia ennen kehotusta. Voit asentaa HP Photosmart -ohjelmiston samanaikaisesti, kun akut ovat latautumassa.

1. Aseta HP Photosmart -ohjelmisto-CD tietokoneeseen.
2. Aloita ohjelmiston asennus noudattamalla esiin tulevia ohjeita. Jos näyttöön ei tule ohjeita, etsi Resurssienhallinnan avulla **setup.exe**-tiedosto CD-levyllä ja kaksoisnapsauta sitä.
3. Valitse pyydettyäessä asennustavaksi **Täysi** tai **Pika**.



Huomautus Jos haluat käyttää HP Instant Share -ominaisuutta kamerassa, sinun on asennettava täydellinen ohjelmistoversio. Windows 98:ssa ja Me-järjestelmissä voit valita ainoastaan Pika-asennuksen.

4. Liitä pyydettyäessä tulostin tietokoneeseen toimitetun USB-kaapelin avulla. Liitännän muodostamiseen ja tiedostojen kopiointiin tietokoneelle voi mennä joitakin minuutteja (vanhemmissa järjestelmissä mahdollisesti pitempään).
5. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, napsauta **Print a demo page (Tulosta esittelysivu)** -painiketta.

Tulostinohjelmiston asentaminen (Mac OS)

1. Liitä USB-kaapeli kirjoittimeen ja tietokoneeseen.
2. Aseta HP Photosmart -ohjelmisto-CD tietokoneeseen.
3. Kaksoisosoita työpöydällä olevaa HP Photosmart -CD-symbolia.
4. Kaksoisosoita HP Photosmart -Asentaja-symbolia. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
5. Kun HP Setup Assistant käynnistyy, osoita **Seuraava**.
6. Jos kirjoitinta ei tunnisteta automaattisesti, osoita **Tutki USB uudelleen**.
7. Kun kirjoittimesi näkyy laiteluettelossa, osoita **Seuraava**.
8. Osoita **Valmis**.
9. Kun näyttöön tulee Congratulations (Onnittelut) -sivu, osoita **Valmis**. HP:n rekisteröintisivu avautuu selaimen.

Ensimmäisen kuvan ottaminen


Kuvan ottaminen HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion kameralla on helppoa. Sinun tarvitsee vain tähdätä kamera oikeaan kohteeseen ja ottaa kuva. Varmista, että kamerasi akut on ladattu täyteen ennen kuvan ottamista.



Kuvan ottaminen

1. Kun kamera on kytketty päälle, kohdista kuvasi kohde kamerasi etsimeen.

2. Pidä kameraa paikallaan vakaasti molemmin käsin ja paina kameran päällä oleva **Shutter (Suljin)** -näppäin puoliväliin. Kamera mittaa ja lukitsee tarkennuksen ja valotuksen. Kameran kuvanäytössä olevat tarkennusalueen ilmaisimet muuttuvat vihreiksi, kun tarkennus on lukittu.
3. Ota kuva painamalla **Shutter (Suljin)** -näppäin kokonaan alas. Kamera piippaa kuvan ottamisen jälkeen, ja kuva ilmestyy muutaman sekunnin kuluttua kameran kuvanäyttöön.
4. Jos haluat ottaa lisäkuvia, toista vaiheet 1–3.
5. Katsele kuvia painamalla kameran **Playback (Toisto)** -näppäintä Viimeksi otettu tai katseltu kuva näkyy kameran kuvanäytössä. Selaa kuvia painamalla ◀▶.

 **Vihje** Sästä akkujen virtaa painamalla **Playback (Toisto)** -näppäintä uudelleen, jolloin kameran kuvanäyttö sammuu kuvien katselun jälkeen.

Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.


Paina Print (Tulosta)

HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostimen ansiosta voit käyttää pikavalintatulostusta kotona tai matkalla.



Kuvan tulostaminen

1. Laita muutamia valokuvapaperiarkkeja syöttölokeroon kiiltävä puoli tulostimen etuosaa kohti. Jos käytät repäisynauhallista paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.
2. Työnnä paperileveyden ohjain paperin reunaa vasten. Paperi ei kuitenkaan saa taipua kaarelle.
3. Sammuta kamera ja liitä se tulostimeen. HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion kameran ja tulostimen osat käynnistyvät automaattisesti, kun kamera on liitetty tulostimeen. Jos näin ei käy, paina tulostimen **On (Virtanäppäin)** -näppäintä.

4. Selaa esille kuva, jonka haluat tulostaa, painamalla  ja paina sitten **Print (Tulosta)** tulostaaksesi ensimmäisen kuvan. Tulosta lisäkuvia painamalla **Print (Tulosta)** uudelleen.

Lisätietoja tulostuksesta, muista laitteista tulostamisesta ja kuvien jakamisesta muiden kanssa HP Instant Share -ominaisuuden avulla saat *Tulostimen käyttöohjeesta*, joka on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

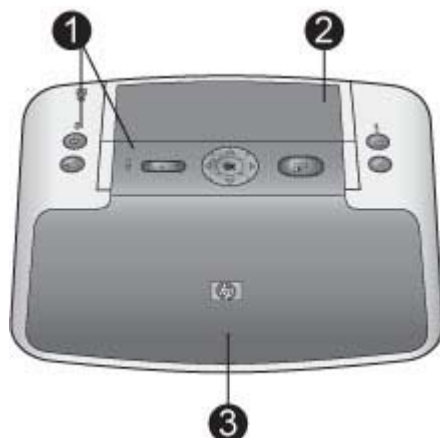
Lisätietojen hakeminen

Uuden HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion tulostimen mukana toimitetaan tämän *Aloitussoppaan* lisäksi seuraavia käyttöoppaita:

- **HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion tulostimen käyttöopas** Oppaassa käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.
- **HP Photosmart -käytönaikainen tulostimen ohje** Ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siinä on ohjelmiston vianmääritysohjeita. Ohjelmisto on asennettava HP Photosmart -ohjelmisto-CD-levyllä.
Kun olet asentanut HP Photosmart -ohjelmiston tietokoneeseesi, voit lukea käytönaikaista tulostimen ohjetta seuraavasti:
 - **Windows:** Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP:ssä valitse **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **HP Photosmart 420 series** > **Photosmart -ohje**.
 - **Macintosh** Valitse Valitsijasta **Ohje** > **Mac Help** ja valitse **Kirjasto** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.
- **HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion kameran käyttöopas:** Tässä oppaassa neuvotaan kuvien ottaminen HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion kameralla. Oppaassa on myös lisätoiminto-, vianmääritys- ja ylläpitotietoja. Opas on saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

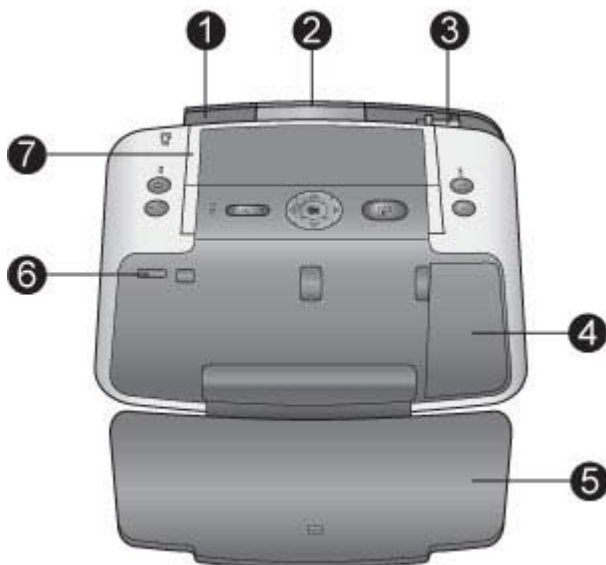
HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion osat

Tässä osassa on tietoja HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion erilaisista osista.



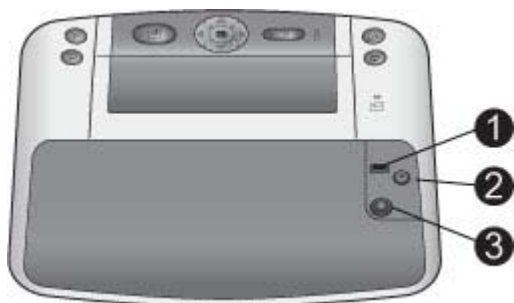
Edestä (laite suljettu)

- | | |
|---|---|
| 1 | Ohjauspaneeli: Tästä ohjataan tulostimen perustoimintoja. |
| 2 | Kameratelakan kansi: Avaa tämä, kun telakoit kameran tulostimeen. |
| 3 | Tulostelokero: Avaa tämä, kun tulostat tai liität PictBridge-yhteensopivan digitaalikameran tai lisävarusteena saatavan langattoman HP Bluetooth -tulostinsovitin tulostimen etuosan kameraliitäntään. Tulostelokeron tulee olla auki myös silloin, kun käytät kauko-ohjainta tulostimen kanssa. |



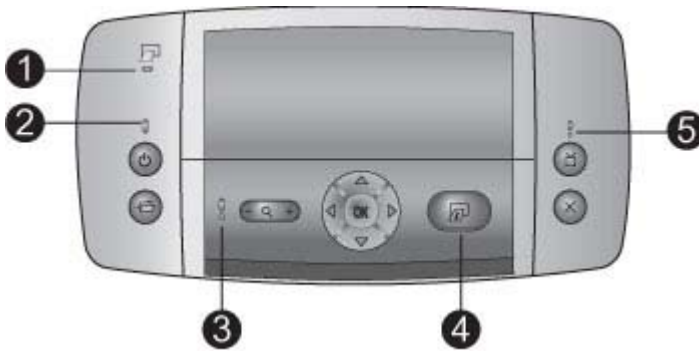
Edestä (laite avattu)

1	Syöttölokero: Paperi asetetaan tähän.
2	Syöttölokeron jatke: Voidaan vetää ulospäin paperin tueksi.
3	Paperin leveysohjain: Paperi asetetaan paikalleen siirtämällä ohjain paperin reunaa vasten.
4	Värikasettipesän luukku: Avaamalla luukun voit asentaa tai poistaa värikasetin.
5	Tulostelokero (auki): Tulostin ohjaa valmiit tulosteet tänne.
6	Kameraliitântä: Tähän liitântään voit liittää PictBridge-yhteensopivan digitaalikameran tai lisävarusteena saatavan langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen.
7	Kahva: Tästä voit kantaa tulostinta.



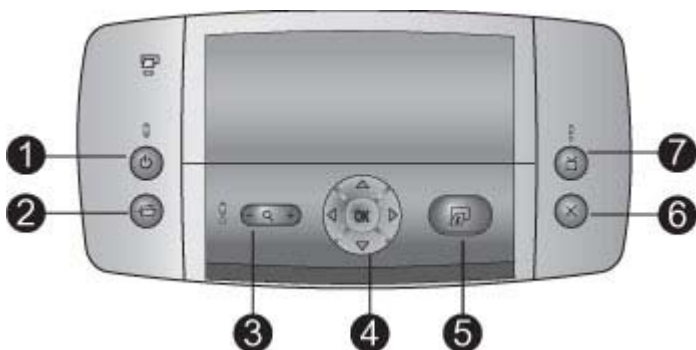
Tulostimen taustapuoli

1	USB-portti: Liitä tulostin tietokoneeseen mukana toimitetun USB-kaapelin avulla.
2	Videoliitântä: Liitä videokaapeli tähän liitântään, kun haluat käyttää tulostinta television kanssa kuvien katseluun.
3	Virtajohtoon liitântä: Kytke virtajohto tähän.



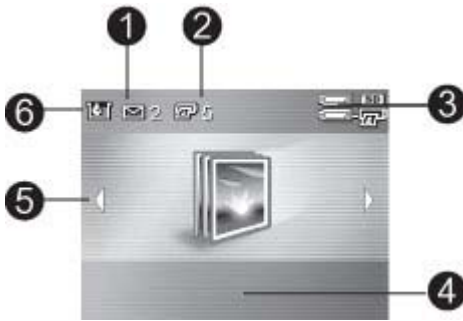
Merkkivalot

1	Tulostimen akun merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, jos lisävarusteakku on asennettu ja se on täyteen ladattu. Valo vilkkuu, jos akku on latautumassa.
2	Käytössä-merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, jos tulostin on käytössä. Valo vilkkuu, jos tulostin käynnistyy tai on sammumassa.
3	Tilan merkkivalo: Merkkivalo vilkkuu punaisena, jos on tapahtunut virhe tai jos käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan. Kameran kuvanäytössä oleva virheilmoitus kertoo ongelmasta.
4	Tulostuksen merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, kun tulostin on valmis tulostamaan. Valo vilkkuu vihreänä, jos tulostus on käynnissä.
5	Videon tilan merkkivalo: Merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, jos katsot kuvia laitteeseen liitetystä televisiosta.



Ohjauspaneeli

1	Käytössä: Painike, jolla tulostin voidaan käynnistää ja sammuttaa.
2	Save (Tallenna): Siirrä kuvat telakoidusta kamerasta tulostimeen liitettyyn tietokoneeseen painamalla tätä.
3	Zoomaus: Siirry zoomaustilaan painamalla Zoom + . Jokainen painallus lisää zoomaustasoa. Kun painat Zoom + katsellessasi pikkukuvia, nykyinen kuva tulee näkyviin täydessä koossaan. Kun painat Zoom - katsellessasi zoomattua kuvaa, kuvan zoomaus pienenee. Zoom - -näppäimen painaminen kuvan näkyessä täydessä koossaan tuo näkyviin monta samanaikaista pikkukuvaa.
4	Siirtymispainikkeet: Selaa nuolien avulla kuvia tai siirry niiden avulla valikoissa. Avaa tai sulje valikko tai valitse valikkokohde painamalla OK .
5	Tulosta: Tulosta nykyinen kuva painamalla tulostusnäppäintä. Jokainen uusi painallus tulostaa saman kuvan uudestaan.
6	Peruuta: Pysäytä tulostus painamalla.
7	Video: Paina tätä näppäintä, kun haluat vaihtaa kuvien katselua liitetyn television tai kameran kuvanäytön välillä. Tulostimen on oltava liitettynä televisioon mukana toimitetun videokaapelin avulla.



Kuvien yhteenvetonäyttö

1	HP Instant Share tila: Näyttää HP Instant Share-toiminnon avulla jaettavaksi valittujen mahdollisten kuvien määrän. Lisätietoja on <i>Kameran käyttöoppaassa</i> .
2	DPOF-tulostuksen tila: Näyttää kamerasta DPOF-tulostukseen valittujen kuvien määrän.
3	Virtailmais: Näyttää kameran akkujen lataustasot (ylhäällä) ja lisävarusteena saatavan sisäisen HP Photosmart -akun lataustason (alhaalla), jos akku on asennettu.
4	Ilmoitusalue: Näyttää tulostimen viestit.
5	Siirtymisnuolet: Nämä nuolet osoittavat, että on olemassa muita kuvia, joita voit selata painamalla tai tulostimen ohjauspaneelista.
6	Mustetason ilmaisin: Näyttää värikasetin mustetason.



Kuvien tulostusnäyttö

1	Tulosta-ruutu: Näyttää valintamerkin ja nykyisen tulostettavan kuvan tulosteiden määrän.
2	Hakemistonumero: Näyttää nykyisen valokuvan hakemistonumeron sekä kamerassa olevien kuvien kokonaismäärän.



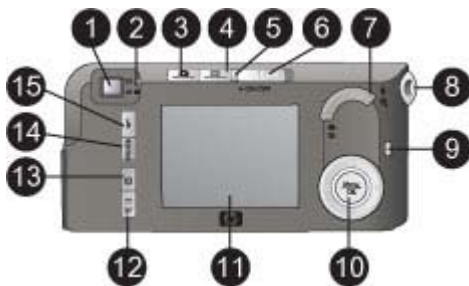
Sisäinen akkukotelo

1	Akkukotelon kansi: Avaamalla tämän kannen tulostimen alaosaan voit asettaa HP Photosmart -tulostimeen valinnaisen sisäisen akun.
2	Sisäinen HP Photosmart -akku: Täyteen ladatulla akulla voidaan tulostaa noin 75 kuvaa. Akku on hankittava erikseen.
3	Sisäinen akkukotelo: HP Photosmart -tulostimen valinnainen sisäinen akku asetetaan tähän.
4	Akkukotelon salpa: Avaa akkukotelon kansi työntämällä salpaa sivulle.



Kamera edestä

1	Mikrofoni Tallentaa pysäytyskuviin liitettävät äänileikkeet sekä videoleikkeisiin liitettävää ääntä.
2	Self-Timer/Video light (Vitkalaukaisimen/videon valo) Vilkkuu laskennan aikana ennen kuvan ottamista tai ennen videokuvausta, kun kamerassa käytetään Self-Timer (Vitkalaukaisin) -asetusta. Palaa myös tasaisena videonauhoituksen aikana.
3	Salama Tämä tuottaa kuvan laatua parantavaa lisävaloa.
4	Verkkovirtasovittimen liitin Liittää valinnaisen HP:n verkkovirtasovittimen kameraan.
5	USB-liitin Liittimellä kamera liitetään tietokoneeseen tai mihin tahansa PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen toimitetulla USB-kaapelilla.
6	Kameratelakan liitin Liittimellä voit liittää kameraselakkaan.
7	Jalustan kiinnike Voit kiinnittää kameraselakkaan kiinnikkeellä.



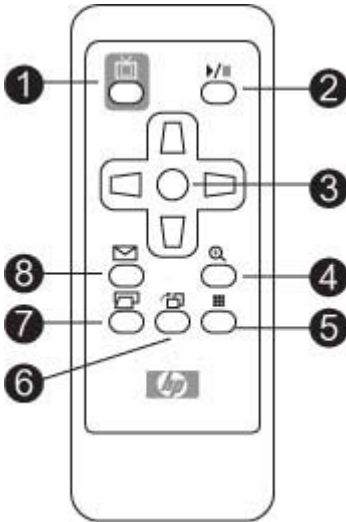
Kamera takaa

1	Etsin Tällä voidaan rajata kuvien tai videoleikkeiden kuvauskohde.
2	Etsimen valot Ylävalo palaa tasaisen punaisena, jos videota tallennetaan. Automaattisen tarkennuksen valo palaa tasaisen vihreänä, kun painat Shutter (Suljin) -näppäimen puoliväliin, kun kamera on valmis kuvanottoa varten, tai kun painat Shutter (Suljin) -näppäimen kokonaan alas. Valo osoittaa, että kuva onnistui. Automaattisen tarkennuksen valo vilkkuu vihreänä, kun tarkennuksessa ilmeni varoitus tilanne, kun Shutter (Suljin) -näppäin painettiin puoliksi alas tai kokonaan alas, salama latautuu edelleen tai kamera käsittelee vielä kuvaa. Molemmat valot vilkkuvat, kun on tapahtunut virhe, jonka takia kuvan ottaminen ei onnistu.
3	Live View (Suora näkymä) Tällä avataan ja suljetaan kameran kuvanäytön Live View (Suora näkymä).
4	Playback (Toisto) Tällä siirrytään kameran kuvanäytön Playback (Toisto) -tilaan ja siitä pois.
5	Virran merkkivalo Merkkivalo palaa tasaisesti, kun kameraan on kytketty virta. Jos kamerasta on katkeamassa virta, koska akussa ei ole virtaa, merkkivalo vilkkuu nopeasti. Jos kameran akkuja ladataan valinnaisen HP:n verkkovirtasovittimen avulla, merkkivalo vilkkuu hitaasti.
6	Virtakytkin Kytkee kameraan virran ja katkaisee sen.
7	Zoomauskytkin Muuttaa kuvia otettaessa zoomaustasoa laajakulmasta teleobjektiiviasentoon. Playback (Toisto) -tilassa voit katsoa kuvia pikkukuvina tai suurennoksina.
8	Rannehihnan kiinnike Rannehihna kiinnitetään kameran tähän kohtaan.
9	Muistivalo Vilkkuu nopeasti, jos sisäiseen muistiin tai muistikortille kirjoitetaan.
10	Siirtymispainikkeet Selaa nuolien avulla kuvia tai siirry niiden avulla valikoissa. Avaa tai sulje valikko tai valitse valikkokohde painamalla OK .
11	Kuvanäyttö Kuvanäytössä voi rajata kuvia ja videoleikkeitä Live View:ssa (Suora näkymä) tai katsoa niitä myöhemmin Playback (Toisto) -tilassa.
12	HP Instant Share / Print (Tulosta) Tällä siirrytään kameran kuvanäytön HP Instant Share -valikkoon ja siitä pois.
13	Timer/Burst (Vitkalaukaisin / Jatkuva kuva) Voit valita kameran Normal (Normaali) , Self-Timer (Vitkalaukaisin) , Self-Timer - 2 Shots (Vitkalaukaisin - 2 kuvaa) ja Burst (Jatkuva kuva) -asetuksia kameramallista riippuen (Burst (Jatkuva kuva) -asetusta ei voida valita kaikissa kameramalleissa).
14	MODE (Tila) Tällä voidaan valita erilaisia kuvaustiloja pysäytyskuvien ottamista varten.
15	Salama Voit valita erilaisia salama-asetuksia.



Kameran ylhäältä

1	Shutter (Suljin) Tarkentaa ja ottaa kuvan sekä tallentaa äänileikkeitä.
2	Video: Aloittaa ja lopettaa videoleikkeen tallennuksen.



Etäohjaus

1	Video : Paina tätä, kun haluat vaihtaa kuvien katselua liitetyn television tai kamerasi kuvanäytön välillä.
2	Toisto/Tauko : Näppäintä painamalla voit vaihdella kuvien diaesityksen tai yksittäisen kuvan katselun välillä.
3	Siirtymispainikkeet Selaa nuolien avulla kuvia tai siirry niiden avulla valikoissa. Avaa tai sulje valikko tai valitse valikkokohde painamalla OK .
4	Zoom + : Siirry zoomaustilaan tällä näppäimellä. Jokainen painallus lisää zoomaustasoa. Kun painat Zoom + katsellessasi pikkukuvia, nykyinen kuva tulee näkyviin täydessä koossaan.
5	Zoom - : Kun painat Zoom - katsellessasi zoomattua kuvaa, kuvan zoomaus pienenee. Voit katsella pikkukuvia, kun painat Zoom - täysikokoisen kuvan katselutilassa.
6	Kierrä : Kierrä nykyistä kuvaa painamalla kiertonäppäintä. Näppäin ei ole käytettävissä, jos katseltava kuva on videoleike.
7	Tulosta : Tulosta nykyinen kuva painamalla tulostusnäppäintä. Jokainen uusi painallus tulostaa saman kuvan uudestaan.
8	HP Instant Share : Avaa kamerasi Share (Jaa) -valikko painamalla tätä näppäintä. Lisätietoja on <i>Kameran käyttöoppaassa</i> .

Saatavana olevat tarvikkeet

Järjestelmän kannettavuutta ja tulostusmahdollisuuksia missä tahansa parantavia HP Photosmart 420 series -lisävarusteita on lukuisia. Kaikki lisälaitteet eivät ehkä ole myytävänä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

- **Sisäinen HP Photosmart -akku** Sisäisen HP Photosmart -akun ansiosta voit ottaa tulostimen mukaasi kaikkialle.
- **HP Photosmart -kantolaukku pienikokoisille tulostimille** Kevyt ja kestävä tulostimen kantolaukku vaivattomaan tulostukseen matkalla.
- **Langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin** Langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin liitetään HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion etupaneeliin kameraliitintään. Se mahdollistaa langattoman Bluetooth-tekniikan käyttämisen tulostettaessa.
- **HP Photosmart -M-sarjan pikalaturipakkaus** Erittäin kevyt kannettava laturi, kameralaukku ja neljä ladattavaa AA NiMH -akkuja.
- **HP Photosmart 3,3 voltin verkkovirtasovitin HP Photosmart M-sarjan kameroille** Ainoastaan tätä virtasovitinta voi käyttää M-sarjan kameroiden kanssa.
- **HP Photosmart -SD-muistikortit** Lisää monenkokoista tallennuskapasiteettia.
- **HP Photosmart -M-sarjan kameralaukut** Juuri sopivankokoinen suoja HP Photosmart -M-sarjan kameralle. Kameralaukkuja on monentyylisiä.

Lisätietoja saat HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion tulostimen ja kamerasovittimen käyttöoppaasta, jotka ovat saatavana sähköisessä muodossa HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

Akun tiedot

HP Photosmart 420 series -kannettavan valokuvastudion mukana tulevat akut kameraa ja kaukosäädintä varten. Lisävarusteena saatava HP Photosmart -sisäinen akku on saatavana myös tulostinta varten erikseen hankittuna. Sekä tulostimen akun merkkivalo ohjauspaneelissa ja kamerasovittimen kuvanäyttö osoittavat asennetun HP Photosmart -sisäisen akun tilan:

Kannettava valokuvastudio on liitetty verkkovirtaan

- Tulostimen akun merkkivalo palaa, jos akku on täynnä ja vilkkuu, jos akku latautuu.
- Kamerasovittimen kuvanäytössä näkyy akun kuvake pistokkeen kanssa, jos akku on täyteen ladattu. Kuvake on animoitu, jos akkua ladataan.

Kannettava valokuvastudio käyttää akkuvirtaa

- Tulostimen akun merkkivalo ei pala.
- Kamerasovittimen kuvanäytössä ei näy mitään, jos akku on täyteen ladattu.
- Kamerasovittimen kuvanäytössä näkyvät kuvakkeet, jotka vastaavat akun alhaista ja hyvin alhaista varaustilaa sekä tyhjää akkua. Kamerasovittimen kuvanäytössä näkyvät myös ilmoitukset.

Lisätietoja kamerasovittimen akuista saat *Kamerasovittimen käyttöoppaasta*, joka on saatavilla HP Photosmart -käyttöopas-CD-levyllä.

HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion kaukosäädin on tarkoitettu ensi sijassa tulostimen käyttämiseen, kun kuvia katsellaan televisiosta. Kaukosäädin toimii

mukana toimitettavalla CR2025-paristolla, joka tarvitsee asentaa. Lisätietoja saat [Pariston asettaminen kauko-säätimeen](#) -kohdasta.

Kannettavan valokuvastudion valikot

Kannettavan valokuvastudion valikoissa on monia toimintoja kuvien katselua ja tulostamista varten, ohjeiden saamiseksi ja niin edelleen. Avattuna valikot tulevat näkyviin katseltavan kuvan päälle. Kannettavan valokuvastudion valikot voi avata kameras kuvanäytön päällä olevasta välilehtiä sisältävästä käyttöliittymästä. Kun kamera ei ole telakassa, valikoiden vaihtoehdot ovat toiset. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.



Kannettavan valokuvastudion valikkovälilehdet

1	Print Menu (Tulostus-valikko)
2	Playback Menu (Toisto-valikko)
3	Share Menu (Jaa-valikko)
4	Setup Menu (Asetukset-valikko)
5	Help Menu (Ohje-valikko)







Vihje Kannettavan valokuvastudion valikoissa on monta käyttökelpoista komentoa ja asetusta, mutta yleiset toiminnot, kuten tulostaminen, voidaan suorittaa tavallisesti tulostimen ohjauspaneelin näppäimien avulla.

Kannettavan valokuvastudion valikoiden käyttäminen:

1. Aseta kamera tulostimen päällä olevaan kameratelakkaan.
2. Avaa valikot painamalla tulostimen ohjauspaneelin **OK**-näppäintä. Ensin näkyviin tulee **Print Menu** (Tulostus-valikko).

Valikoissa liikkuminen:

- Liiku valikoissa ◀- tai ▶-näppäinten avulla. Valikot näkyvät kameras kuvanäytön yläreunassa välilehtinä. Avaa jokaisen valikon asetukset painamalla ▲ tai ▼. Valikkotoiminnot, joita ei voi käyttää, näkyvät himmennettyinä.
- Valitse toiminto painamalla **OK**.

- Voit vaihtaa toiseen valikkoon painamalla  kunnes nykyisen valikon välilehti tulee valituksi ja siirtyä sitten välilehdillä painamalla  tai .
- Voit poistua valikoista valitsemalla **EXIT** (Lopeta) nykyisestä valikoista ja painamalla **OK**. Voit myös painaa  kunnes nykyinen valikkovälilehti tulee valituksi ja painaa sitten **OK**.

Valikot

- **Print Menu (Tulostus-valikko)**
 - **Remove Red Eyes** (Poista punasilmäisyys): Poista punasilmäisyys nykyisestä kuvasta valitsemalla tämän toiminnon avulla. Jos tätä valikkotoimintoa ei voi valita, toimintoa ei voi suorittaa nykyiselle kuvalle.
 - **Print All** (Tulosta kaikki): Näytä kaikkien kuvien tulostusasetukset valitsemalla tämä. Kun haluat tulostaa kaikki kamerassa olevat kuvat yksi reunaton kuva sivua kohti, valitse **Full Size** (Täysi koko) ja paina **OK**. Voit myös valita **2 Photos per Page** (2 kuvaa/sivu), **4 Photos per Page** (4 kuvaa/sivu) tai **Print Index** (Tulosta hakemisto), kun haluat tulostaa kuvat joidenkin näiden vaihtoehtoisten asettelujen avulla. Valitse **Help** (Ohje) ja paina **OK**, kun haluat ohjeita tämän toiminnon käytöstä.
 - **Print New** (Tulosta uudet): Näytä uusien kuvien tulostusasetukset valitsemalla tämä. Kun haluat tulostaa kamerassa olevat uudet kuvat, jotka on otettu sen jälkeen, kun kamera oli viimeksi telakoituna, valitse **Full Size** (Täysi koko) ja paina **OK**. Kuvat tulostetaan 1 kuva/sivu. Valitse **2 Photos per Page** (2 kuvaa/sivu), **4 Photos per Page** (4 kuvaa/sivu) tai **Print Index** (Tulosta hakemisto), kun haluat tulostaa kuvat joidenkin näiden vaihtoehtoisten asettelujen avulla. Valitse **Help** (Ohje) ja paina **OK**, kun haluat ohjeita tämän toiminnon käytöstä.
 - **Passport Photo** (Passikuvat): Näytä passikuva-asetukset valitsemalla tämä. Valitse **2 x 2 inches** (2 x 2 tuumaa), **35 x 45 mm**, **25,4 x 36,4 mm**, **36,4 x 50,8 mm** tai **45 x 55 mm** passikuvan kooksi ja paina **OK**. Valitse **Help** (Ohje) ja paina **OK**, kun haluat ohjeita tämän toiminnon käytöstä. Tämä valikkovaihtoehto ei ole käytettävissä, jos et katsele kuvia juuri nyt.
 - **Tulosta testisivu** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa testisivun, jolla on tulostimen vianmäärityksessä auttavia tietoja.
 - **Puhdista kasetti** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat puhdistaa värikasetin.
 - **Align cartridge** (Kohdista kasetti): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat kohdistaa värikasetin.
 - **EXIT** (Lopeta): Poistu nykyisestä valikosta painamalla **OK**.
- **Playback Menu (Toisto-valikko):** Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **Poista:** Näytä eri poistoasetukset painamalla tätä. Voit poistaa kamerasta nykyisen kuvan tai kaikki kuvat. Tämän toiminnon avulla voit myös alustaa sisäisen muistin tai mahdollisen muistikortin.
 - **Remove Red Eyes** (Poista punasilmäisyys): Poista punasilmäisyys nykyisestä kuvasta valitsemalla tämä toiminto. Jos tätä valikkotoimintoa ei voi valita, toimintoa ei voi suorittaa nykyiselle kuvalle.
 - **Kierrä:** Kierrä nykyistä kuvaa valitsemalla tämä näppäin. Tämä toiminto ei ole käytettävissä, ellei katsele kuvia tai nykyinen kuva on videoleike.
 - **Record Audio** (Äänen tallennus): Ei käytössä, kun kamera on kameratelakassa. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **EXIT** (Lopeta): Poistu nykyisestä valikosta painamalla **OK**.

- **Share Menu** (Jaa-valikko): Voit käyttää kameran HP Instant Share-ominaisuuksia valitsemalla tämän valikon. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **Print 1 copy** (Tulosta 1 kopio): Ei käytössä, kun kamera on kameratelakassa. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **Print 2 copies** (Tulosta 2 kopiota): Ei käytössä, kun kamera on kameratelakassa. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **HP Instant ShareAsetukset**: Määritä kameran HP Instant Share-asetukset valitsemalla tämä. Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **EXIT** (Lopeta): Poistu nykyisestä valikosta painamalla **OK**.
- **Setup Menu** (Asetukset-valikko): Lisätietoja on *Kameran käyttöoppaassa*.
 - **Display Brightness** (Näytön kirkkaus): Muuta näytön kontrastia katseluolosuhteiden mukaan valitsemalla **Low** (Matala), **Medium** (Keskitaso) tai **High** (Korkea). Voit pidentää kameran akun käyttöaika valitsemalla asetukseksi **Low** (Matala).
 - **Camera Sounds** (Kameran äänet): Ota kameran äänet **käyttöön** tai **pois käytöstä** valitsemalla tämä. Nämä ovat kamerasta kuuluvia ääniä, kun otat valokuvan, käynnistät kameran tai painat sen näppäintä.
 - **Live View Setup** (Suoran näkymän asetukset): Määritä kameran suoran näkymän asetukseksi **Live View On** (Suora näkymä käytössä) tai **Live View Off** (Suora näkymä pois käytöstä) valitsemalla tämä. Tämä määrittää, näyttääkö kamera suoraa kuvaa vai ei, kun käynnistät kameran. Suora näkymä on käytettävissä vain silloin, kun kamera ei ole telakoituna.
 - **Date/Time** (Päivämäärä/Kellonaika): Muuta kameran päivämäärä- ja aika-asetuksia tämän toiminnon avulla.
 - **USB Configuration** (USB-määrittäminen): Määritä tällä asetuksella kamera näkymään digitaalikamerana (**Digital Camera**) tai levyasemana (**Disk Drive**), kun se on liitetty suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin avulla. Kun kamera on kameratelakassa, se näkyy aina digitaalikamerana, eikä sille voi tallentaa tietokoneesta.
 - **TV Configuration** (TV-määrittäminen): Valitse liitetyn television videosaanaaliksi joko **NTSC** tai **PAL**. Kamera on asetettu lähettämään joko NTSC- tai PAL-videosignaalia kameran asetusvalikosta valitsemasi kieli- ja alueasetuksen mukaan. NTSC-muotoa käytetään enimmäkseen Pohjois-Amerikassa, joissakin Etelä-Amerikan osissa sekä Japanissa, Koreassa ja Taiwanissa. PAL-muotoa käytetään enimmäkseen Euroopassa, Uruguayssa, Argentiinassa sekä eräissä Aasian osissa. Jos voit käyttää televisiossa muuta kuin alueellesi tyypillistä videosaanaalia, muuta asetusta tässä.
 - **Language** (Kieli) - näkyy lippukuvakkeena: Muuta kieliasetusta valitsemalla tämä.
 - **Move Images to Card** (Siirrä kuvat kortille): Valitsemalla tämän asetukset voit siirtää kuvat kameran sisäisestä muistista kameraan asetettuun muistikorttiin. Kun asennat muistikortin kameraan, kaikki uudet kuvat tallennetaan vain kortille, ja kaikki kameran sisäiseen muistiin tallennetut kuvat jäävät piiloon, kunnes poistat kortin kamerasta. Jos haluat siirtää kaikki kuvat kamerasta tietokoneeseen, siirrä ensin kuvat kameran sisäisestä

muistista muistikortille tämän asetuksen avulla. Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos sisäisessä muistissa ei ole kuvia tai kamerassa ei ole korttia.

- **EXIT** (Lopeta): Poistu nykyisestä valikosta painamalla **OK**.
- **Help Menu** (Ohje-valikko): Lisäohjeita kameran käytöstä on *Kameran käyttöoppassa*.
 - **Top Ten Printing Tips** (10 tulostusvihjetä): Katso tulostusvihjeet valitsemalla tämä.
 - **Printer Accessories** (Tulostimen lisävarusteet): tietoja tulostimeen saatavana olevista lisävarusteista
 - **Printer Control Panel** (Tulostimen ohjauspaneeli): tietoja tulostimen ohjauspaneelin käyttämisestä
 - **Print Cartridge** (Värikasetti): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa värikasettien käytöstä.
 - **Loading Paper (Paperin lataaminen)** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa paperin lataamisesta.
 - **Clearing Paper Jams** (Paperitukosten poistaminen): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa paperitukoksen poistamisesta.
 - **PictBridge cameras** (PictBridge-kamerat): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa PictBridge-kameroiden käyttämisestä yhdessä tulostimen kanssa.
 - **Connecting to a TV** (Liittäminen televisioon): tietoja tulostimen liittämistä televisioon
 - **Saving Images** (Kuvien tallentaminen): tietoja kuvien tallentamisesta liitettyyn tietokoneeseen
 - **Printer Battery** (Tulostimen akku): tietoja lisävarusteena saatavan HP Photosmart -sisäisen akun käytöstä tulostimen kanssa
 - **Traveling with the printer** (Matkustaminen tulostimen kanssa): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vihjeitä tulostimen kuljettamiseen mukana.
 - **Getting assistance** (Tuen saaminen): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa tuen saamisesta.
 - **EXIT** (Lopeta): Poistu nykyisestä valikosta painamalla **OK**.

2 Tekniset tiedot

Tässä osassa esitellään HP Photosmart -ohjelmiston järjestelmävaatimukset ja joitakin teknisiä tietoja kannettavasta valokuvastudion tulostimesta. Katso kameras tekniset tiedot *Kameran käyttöoppaasta*, joka on saatavilla käyttöopas-CD-levyllä.

Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-tietokone, vähintään	Macintosh, vähintään
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional	Mac OS X 10.2.3–10.3.x
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	64 Mt (suositus 128 Mt)	128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	150 Mt
Näyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Liitettävyyys	USB 2.0 täysnopeus PictBridge: Etuosan kameraliitännän käyttäminen Bluetooth: Microsoft Windows XP Home ja XP Professional
Kuvatiedostomuodot	JPEG Baseline
Marginaalit	Yläreuna 0,0 mm (0,0 tuumaa); alareuna 0,0 mm (0,0 tuumaa); vasen/oikea 0,0 mm (0,0 tuumaa)
Tulostusmateriaalien koot	Valokuvapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
	<p>Repäisynauhallinen valokuvapaperi 10 x 15 cm + 1,25 cm:n repäisynauha (4 x 6 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)</p> <p>Arkistokortit 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)</p> <p>A6-kortit 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)</p> <p>L-kokoiset kortit 90 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)</p> <p>Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha (3,5 x 5 tuumaa + 0,5 tuuman repäisynauha)</p> <p>Photo paper 10 x 30 cm (4 x 30,48 cm) (Valokuvapaperi 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa))</p> <p>Tietokoneesta tulostettaessa tuetaan vain seuraavia kokoja: Hagaki, 10 x 20 cm (4 x 8 tuumaa), 10 x 30 cm (4 x 12 tuumaa)</p>
Materiaalityypit	<p>Paperi (valokuva-)</p> <p>Kortit (arkisto-, A6-, L-koko)</p>
Ympäristötiedot	<p>Enimmäisarvot käytön aikana: 5–40 °C, 5–90 % suhteellista kosteutta</p> <p>Suositeltava arvot käytön aikana: 15–35 °C, 20–80 % suhteellista kosteutta</p>
Paperilokero	<p>Yksi 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperilokero</p>
Paperilokeroiden kapasiteetti	<p>20 arkkiä, arkin enimmäispaksuus 292 µm (11,5 mil)</p> <p>kymmenen 10 x 30 cm:n (4 x 12 tuuman) arkkiä valokuvapaperia panoraamatulostukseen (vain tietokoneesta tulostettaessa)</p>
Virrankulutus	<p>Yhdysvallat</p> <p>Tulostus: 12,3 W</p> <p>Lepotila: 6,29 W</p> <p>Sammutettuna: 4,65 W</p> <p>Kansainväliset</p> <p>Tulostus: 11,4 W</p> <p>Lepotila: 5,67 W</p> <p>Sammutettuna: 4,08 W</p>
Tehonsyötön mallinumero	<p>HP:n osanumero 0957–2121 (Pohjois-Amerikka); 100-240 V, vaihtovirta (± 10 %); 50/60 Hz (±3 Hz)</p> <p>HP:n osanumero 0957–2120 (muu maailma); 100-240 V, vaihtovirta (± 10%); 50/60 Hz (± 3 Hz)</p>

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Väriksasetti	HP:n kolmiväriksasetti (7 ml) HP:n kolmiväriksasetti (14 ml) Harmaa valokuvaväriksasetti Huomautus Tulostimeen sopivien väriksasettien numerot on merkitty tämän oppaan takakanteen.
USB 2.0 täysnopeuden tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.2.3–10.3.x HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

3 HP:n asiakastuki



Huomautus HP:n tukipalvelujen nimi voi vaihdella maan ja alueen mukaan.

Jos ongelmia ilmenee, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
2. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa käyttöohjeiden tietojen avulla, voit tehdä seuraavat toimet HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support:
 - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
 - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
 - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
 - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.

Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.

3. Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa tai kamerassa on laitevika, sinua pyydetään toimittamaan laite sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen rajoitetun takuukauden ajan. Takuuajan jälkeen korjaus on maksullista.
4. Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n www-sivujen avulla, soita HP:n asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon.

HP:n asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta HP Photosmart -kannettavan valokuvastudion tulostimen takuukaudella. Lisätietoja maksuttoman tukipalvelun kestosta on pakkauksen sisältämissä takuuehdoissa ja osoitteessa www.hp.com/support.

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palveluista veloitetaan erikseen. Saat selville eri tukivaihtoehdot ottamalla yhteyttä HP-myyjään tai soittamalla oman maasi/alueesi tukipuhelinnumeroon.

HP:n tukipalveluita saat puhelimitse soittamalla lähimmän tukipalvelupisteen puhelinnumeroon. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

Länsi-Eurooppa: Itävalta, Belgia, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Iso-Britannia: tukipalvelun maa- ja aluekohtaiset numerot ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/support.

Muut maa ja alueet: Luettelo tukipuhelinnumeroista on tämän oppaan sisäetukannessa.

Soittaminen

Kun soitat HP:n asiakaspalveluun, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinnumero (tulostimen etuosassa)
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa)
- Kameran mallinnumero (kameran etuosassa)
- Kameran sarjanumero (kameran pohjassa)
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä

- Tulostinohjaimen versio:
 - **Windows:** Tulostinohjaimen version saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa HP Digital Imaging Monitor-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
 - **Macintosh:** Kirjoitinohjaimen versio näkyy Tulostus-valintataulussa.
- Kameran kuvanäytössä tai tietokoneen näytössä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
 - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua tulostimen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Tietoja lisäpalveluista on Web-sivustossa www.hp.com/support (valitse maa/alue ja kieli).

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기가)

이 기기는 비업무용(가정용) 전자파차폐검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 다른 모든 지역에서 사용될 수 없습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。